T560-1
54t capacity class
Truck Crane
Datasheet
metric

T560-1



WORKS FOR YOU.™

CONTENTS

INDEX · INDICE · INDICE · СОДЕРЖАНИЕ

Model shown on cover: Export (Non EPA 2010 Compliant) · Modèle illustré en couverture : Export (Non-conforme EPA 2010) · Modelo mostrado en portada: exportación (no conforme con EPA 2010) · Modelo mostrado na capa: Exportação (não conforme EPA 2010) · Модель, изображенная на обложке: экспортный вариант (не соответствует требованиям Управления охраны окружающей среды 2010 г.)

KEY

LÉGENDE · LEJENDA · LEGENDA · УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Counterweight ·
Contrepoids · Contrapeso · Contrapeso · Противовес

Main boom ·
Flèche principale · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела

Boom length ·
Longueur de flèche · Longitud pluma · Comprimento da lança ·
Длина стрелы

Angular offsets ·
Déports angulaires · Inclinación · Desvio angular · Угловое смещение

Aux head ·
Tête auxilaire · Cabeza auxiliar · Cabeça auxiliar ·
Дополнительная головка

Slewing / Allowable range ·
Orientation / Rayon admissible · Giro / Rango admisible ·
Giro / Amplitude admitida · Поворот/допуст. диапазон

Outriggers / Lifting on outriggers ·
Stabilisateurs / Levage sur stabilisateurs · Estabilizadores /
Elevación sobre estabilizadores · Patolas / Elevação sobre patolas ·
Опоры/подъем на опорах

Main hoist ·
Treuil principal · Cabrestante principal · Guincho principal ·
Главный подъем

Rope ·
Câble · Cable · Cabo · Трос

Rope diameter ·
Diamètre du câble · Diámetro cable · Diâmetro do cabo ·
Диаметр троса

Hook and ball ·
Crochet et boulet · Gancho y bola · Gancho e bola ·
Крюк и роликовый блок

Hook block ·
Crochet-moufle · Gancho · Moitão · Крюкоблок

Cab ·
Cabine · Cabina · Cabine · Кабина

Controls ·
Commande · Controles · Controles · Орг. управления

Mechanical transmission ·
Méc. transmission · Transmisión mecánica · Transmissão mecânica ·
Механическая трансмиссия

Hydraulics ·
Système hydraulique · Sistema hidráulico · Sistema hidráulico ·
Гидравлическая система

Crane / Crane in standard configuration ·
Grue / Grue en configuration standard · Grúa / Grúa configruación
estándar · Guindaste / Guindaste na configuração padrão ·
Кран/кран в стандартной комплектации

Rated weight on hook block ·
Poids nominal sur crochet moufle · Carga nominal en gancho ·
Peso nominal no moitão · Ном. нагрузка на крюкоблок

Electric circuit ·
Circuit électrique · Circuito eléctrico · Extensão da lança ·
Гидропневматический тормоз

Boom extension ·
Extension de flèche · Extensión · Extensão da lança ·
Удлинитель стрелы

Performance ·
Performance · Prestaciones · Desempenho ·
Характеристики

Telescoping ·
Mode télescopage · Telescopaje · Telescópica ·
Выдвижение/втягивание стрелы

Working radius ·
Portée · Radio de trabajo · Raio de operação · Рабочий радиус

Slewing brake ·
Frein d'orientation · Freno de giro · Freio do giro ·
Тормоз поворота

Slewing locked ·
Orientation bloquée · Giro bloqueado · Giro bloqueado ·
Поворот блокирован

Auxiliary hoist ·
Treuil auxiliaire · Cabrestante auxiliar · Guincho auxiliar ·
Вспомогательный подъем

Rope length ·
Longueur de câble · Longitud cable · Compr. cabo ·
Длина троса

Tires ·
Pneumatiques · Neumáticos · Pneus · Шины

Engine ·
Moteur · Motor · Motor · Двигатель

Steering ·
Direction · Dirección · Direção · Рулевое управление

Speed ·
Vitesse · Velocidad · Velocidade · Скорость

Heating / Air conditioning ·
Chauffage / Climatisation · Calefacción / Climatización ·
Calefação / Ar condicionado · Обогрев/кондиционер

Maximum line pull ·
Traction par câble max. · Tensión máx. de cable · Tração máx.
por cabo · Максимальная грузоподъемность троса

Maximum axle loads ·
Poids d'essieux max. · Carga por eje máx. · Carga máxima por
eixo · Максимальная нагрузка на ось

Gradeability ·
Tenue de route en côte · Pendiente máx. ·
Capacidade de rampa · Способность преодолевать подъём

Gross vehicle weight ·
Poids en charge du véhicule · Peso bruto vehículo ·
Peso sobre o eixo dianteiro · Полный вес крана

Weight on front axle ·
Poids sur l'essieu avant · Peso eje delantero ·
Peso sobre o eixo dianteiro · Нагрузка на переднюю ось

Weight on rear axle ·
Poids sur l'essieu arrière · Peso eje trasero ·
Peso sobre o eixo traseiro · Нагрузка на заднюю ось

HIGHLIGHTS

ATOUTS MAJEURS · CARACTERÍSTICAS DESTACADAS · DESTAQUES · ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Maximum lifting capacity · Capacité maximale de levage · Capacidad de elevación máxima · Capacidade máxima de içamento · Максимальная грузоподъемность:

  54 t

- Maximum main boom length · Longueur max. de flèche · Longitud de pluma máx. · Comprimento máximo da lança · Максимальная длина стрелы:

  34 m

- Maximum tip height · Hauteur max. de déversement · Altura de la punta máx. · Altura da ponta máx. · Максимальная высота вершины:

  52 m

- Engine configurations up to 455 HP (336 kW) · Configurations moteur jusqu'à 455 CV (336 kW) · Configuraciones de motor hasta 455 CV (336 kW) · Configurações de motor até 455 HP (336 kW) · Варианты конфигурации двигателя до 455 л.с. (336 кВт)

- Automatic and manual transmission options · Options de transmission automatique et manuelle · Opciones de transmisión automática y manual · Opções de transmissão automática e manual · Выбор автоматической или механической коробки передач

- Air-ride suspension · Suspension air-ride · Suspensión air-ride · Suspensão a ar · Пневматическая подвеска

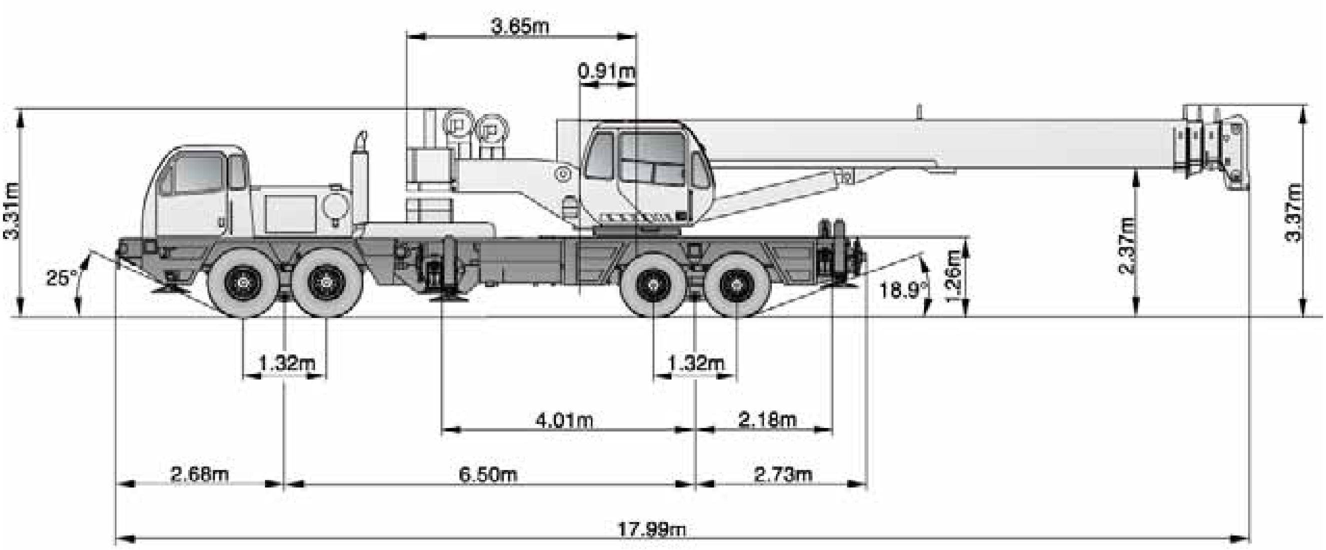
- Travel speeds up to 105 km/h · Vitesse de translation jusqu'à 105 km/h · Velocidad de viaje hasta 105 km/h · Velocidades de percurso até 105 km/h · Скорость движения до 105 км/ч

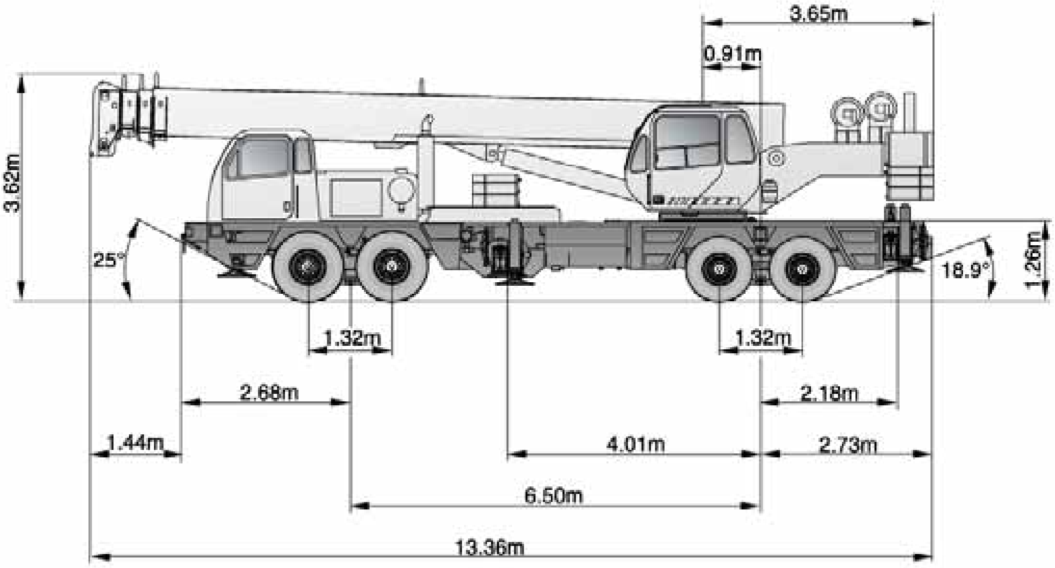


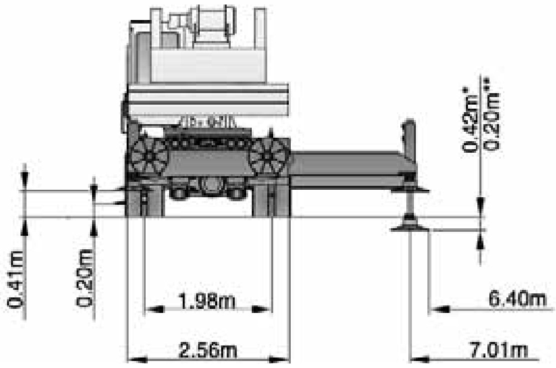
DIMENSIONS

T 560-1

DIMENSIONS · DIMENSIONES · DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ







* front · avant · adelante · dianteira · передние
** rear · arrière · atrás · traseira · задние

Weight and axle load chart: boom in front travel position · Poids et tableau de charge d'essieu : flèche en position de déplacement avant · Tabla de pesos y cargas de eje: pluma en posición delantera de transporte · Tabela de pesos e cargas por eixo: lança em posição frontal de viagem · Вес и таблица нагрузок на оси стрела в транспортировочном положении спереди

	max. 21 770 kg	max. 19 500 kg	GVW
Crane with 1/4 tank fuel · Front tires: 425/65 R22.5 · Rear tires: 11R22.5 14 load range G 20PR · 33.53 m boom no jib · 2.04 t rear counterweight Grue avec réservoir remplis à 1/4 · Pneumatiques avant : 425/65 R22.5 · Pneumatiques arrière : 11R22.5 14 plage de charge G 20PR · Flèche de 33,53 m absence de fléchette · Contrepoids arrière 2,04 t Grúa con 1/4 de depósito de combustible · Neumáticos delanteros: 425/65 R22.5 · Neumáticos traseros: 11R22.5 14 rango de carga G 20PR · Pluma 33,53 m sin plumín · Contrapeso trasero 2,04 t Grua com 1/4 de tanque de combustível · Pneus dianteiros: 425/65 R22.5 · Pneus traseiros: 11R22.5 14 intervalo de carga G 20PR · 33,53 m lança sem extensão · 2,04 t contrapeso atrás Кран с топливным баком заполненным на 1/4 · передние шины: 425/65 R22.5 · Задние шины: 11R22.5 14, диапазон нагрузок G 20PR, стрела · 33,53 м, без дополнительной стрелы, вес противовеса сзади 2,04 т	15 200 kg	17 380 kg	32 580 kg

Counterweight additions · Compléments aux contrepoids · Contrapesos suplementos · Acréscimos de contrapeso · Дополнительные противовесы

1,36 t **Counterweight on rear** · Contrepoids à l'arrière · Contrapeso atrás · Contrapeso na traseira · Противовес сзади	– 500 kg	+ 1 860 kg	+ 1 360 kg
1,81 t **Counterweight on rear** · Contrepoids à l'arrière · Contrapeso atrás · Contrapeso na traseira · Противовес сзади	– 670 kg	+ 2 480 kg	+ 1 810 kg
2,27 t **Counterweight on rear** · Contrepoids à l'arrière · Contrapeso atrás · Contrapeso na traseira · Противовес сзади	– 830 kg	+ 2 900 kg	+ 2 270 kg
1,36 t **Counterweight on crane deck** · Contrepoids sur pont de grue · Contrapeso en plataforma de grúa · Contrapeso no deck da grua · Противовес на палубе крана	+ 900 kg	+ 470 kg	+ 1 360 kg
1,81 t **Counterweight on crane deck** · Contrepoids sur pont de grue · Contrapeso en plataforma de grúa · Contrapeso no deck da grua · Противовес на палубе крана	+ 1 190 kg	+ 620 kg	+ 1 810 kg
2,27 t **Counterweight on crane deck** · Contrepoids sur pont de grue · Contrapeso en plataforma de grúa · Contrapeso no deck da grua · Противовес на палубе крана	+ 1 490 kg	+ 780 kg	+ 2 270 kg

SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES · DATOS TÉCNICOS · ESPECIFICAÇÕES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

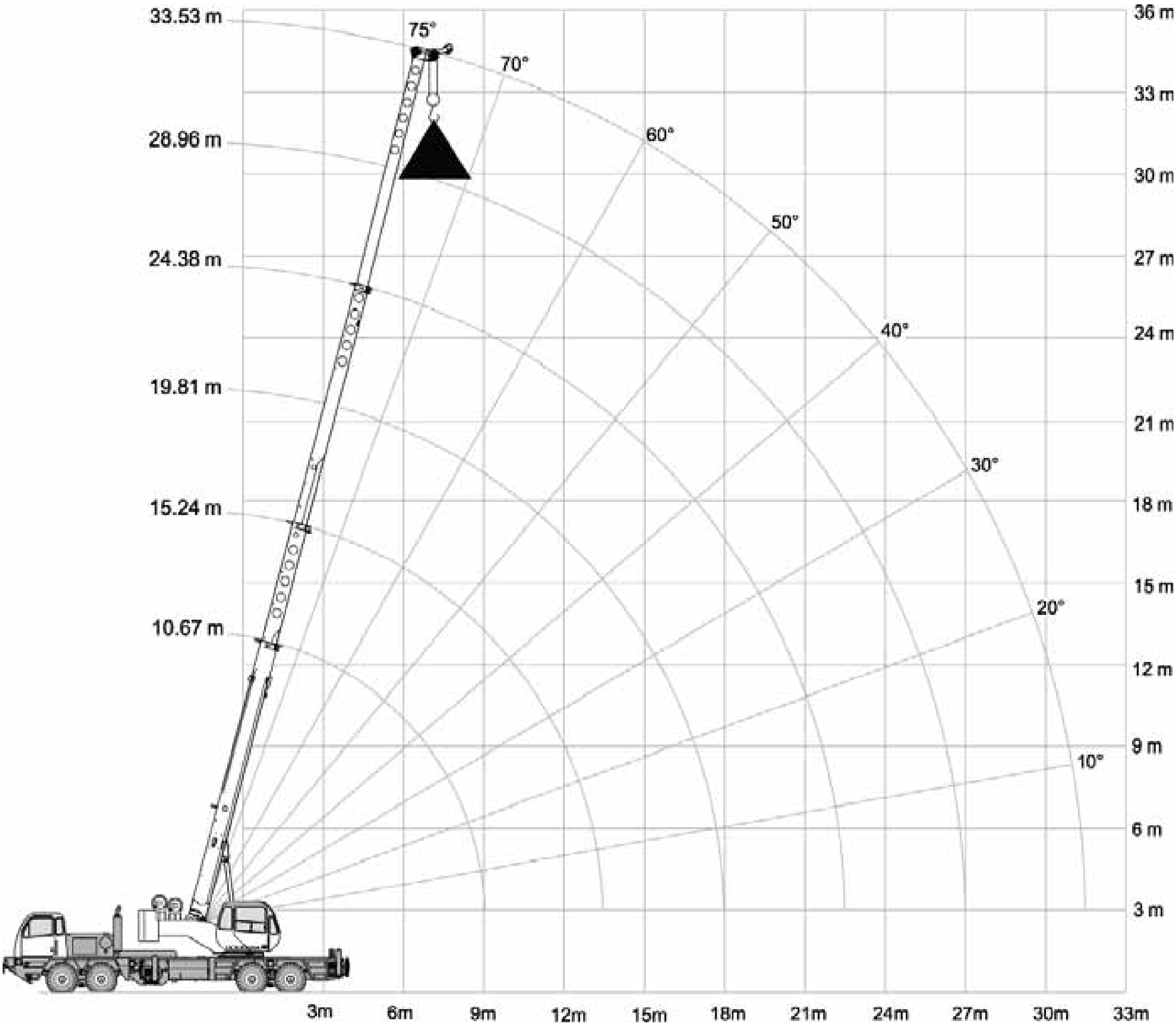
Weight and axle load chart: boom in front travel position · Poids et tableau de charge d'essieu : flèche en position de déplacement avant · Tabla de pesos y cargas de eje: pluma en posición delantera de transporte · Tabela de pesos e cargas por eixo: lança em posição frontal de viagem · Вес и таблица нагрузок на оси стрела в транспортировочном положении спереди

	max. 21 770 kg	max. 19 500 kg	GVW
Other additions · Autres compléments · Otros suplementos · Outros acréscimos · Другие дополнительные опции			
Full tank of fuel · Réservoir plein de carburant · Depósito de combustible lleno · Tanque de combustível cheio · Полностью заправленный топливный бак	+ 110,68 kg	+ 136,53 kg	+ 247,21 kg
Air conditioning in upper cab · Climatisation dans cabine du grutier · Aire acondicionado en cabina superior · Ar condicionado na cabine superior · Кондиционер в верхней кабине	– 3,63 kg	+ 71,67 kg	+ 68,04 kg
Heater / defroster in upper cab · Chauffage / dégivrage dans cabine du grutier · Equipo de calefacción / descongelación en cabina superior · Aquecedor / desembaçador na cabine superior · Отопитель/обдув стекол в верхней кабине	+ 1,81 kg	+ 25,4 kg	+ 27,22 kg
Air conditioning in lower cab · Climatisation dans cabine de conduite · Aire acondicionado en cabina inferior · Ar condicionado na cabine inferior · Кондиционер в нижней кабине	+ 50,8 kg	– 5,44 kg	+ 45,36 kg
Auxiliary hoist with drum roller and 182.88 m of 16 x 9 class wire rope · Treuil auxiliaire avec rouleau de tambour et câble de 182,88 m de 16 x 9 · Cabrestante auxiliar con rodillo guía y 182,88 m de cable de acero clase 16 x 9 · Guincho auxiliar com rolo-guia e 182,88 m de cabo de aço classe 16 x 9 · Вспомогательный подъем с барабаном с натяжным шкивом троса и 182,88 м троса класса 16 x 9	+ 23,13 kg	+ 16,33 kg	+ 39,46 kg
Spin resistant wire rope – main hoist · Câble anti-torsion – treuil principal · Cable de acero antitorsión – cabrestante principal · Cabo de aço resistente à torção – guincho principal · Антиротационный стальной трос – главный подъем	– 8,62 kg	+ 49,44 kg	+ 40,82 kg
Spin resistant wire rope – auxiliary hoist · Câble anti-torsion – treuil auxiliaire · Cable de acero antitorsión – cabrestante auxiliar · Cabo de aço resistente à torção – guincho auxiliar · Антиротационный стальной трос – вспомогательный подъем	– 12,25 kg	+ 53,07 kg	+ 40,82 kg
Electric remote control · Commande électrique à distance · Control remoto eléctrico · Controle remoto elétrico · Электронное дистанционное управление	+ 45,36 kg	+ 45,36 kg	+ 90,72 kg
9.75 m swing-on · Fléchette de 9,75 m · Plumín de 9,75 m · Braço extensor de 9,75 m · Дополнительная стрела 9,75 м	+ 541,59 kg	+ 34,47 kg	+ 576,06 kg
9.75 m to 14.94 m extendable swing-on · Fléchette pliante à volée variable de 9,75 m à 14,94 m · Plumín articulado extensible de 9,75 m a 14,94 m · Braço extensor alongável de 9,75 m a 14,94 m · Дополнительная стрела 9,75 м с удлинителем до 14,94 м	+ 871,81 kg	+ 112,49 kg	+ 984,30 kg
Auxiliary boom head · Tête de flèche auxiliaire · Cabeza de pluma auxiliar · Cabeça da lança auxiliar · Дополнительная головка стрелы	+ 76,20 kg	– 30,84 kg	+ 45,36 kg
72.57 t hook block on bumper, 5 sheave, quick reeving · Crochet moufle de 72,57 t sur pare-choc, 5 poulies, mouflage rapide · Bloque de gancho de 72,57 t en parachoques, 5 poleas, enhebrado rápido · Moitão para 72,57 t no pára-choque, 5 roldanas, passagem rápida · Крюкоблок грузоподъемностью 72,57 т, закрепляемый на бампере, 5 шкивов, быстрая запасовка	+ 834,16 kg	+ 312,07 kg	+ 524,81 kg
36.30 t hook block on bumper, 4 sheave, quick reeving · Crochet moufle de 36,30 t sur pare-choc, 4 poulies, mouflage rapide · Bloque de gancho de 36,30 t en parachoques, 4 poleas, enhebrado rápido · Moitão para 36,30 t no pára-choque, 4 roldanas, passagem rápida · Крюкоблок грузоподъемностью 36,30 т, закрепляемый на бампере, 4 шкива, быстрая запасовка	+ 500,77 kg	– 186,88 kg	+ 312,98 kg
6.35 t hook and ball on bumper · Crochet de 6,35 t et boulet sur pare-choc · Gancho y bola de 6,35 t en parachoques · Gancho e bola para 6,35 t no pára-choque · Крюк с роликовым блоком, закрепляемые на бампере	+ 173,73 kg	+ 64,86 kg	+ 154,22 kg

RANGE GRAPH

T560-1

DIAGRAMME DE CHARGE · DIAGRAMA DE CARGA · GRÁFICO DE ALCANCE · ДИАГРАММА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ



TEREX®

LOAD CHART

T 560-1

GRAPHIQUE DE CHARGE · TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

7,48 t	6,2 m x 6,4 m	360°			ASME STANDARD B30.5		
	10,67 m	15,24 m	19,81 m	24,38 m	28,96 m	33,53 m	
m	t	t	t	t	t	t	m
3,0	54,40	27,20	-	-	-	-	3,0
3,5	47,35	27,20	-	-	-	-	3,5
4,0	42,30	27,20	-	-	-	-	4,0
4,5	38,10	27,20	26,80	-	-	-	4,5
5,0	34,50	27,20	25,70	-	-	-	5,0
6,0	28,80	27,20	23,75	17,70	15,45	-	6,0
7,0	24,25	24,85	22,15	16,05	14,00	-	7,0
8,0	20,60	21,25	20,70	14,65	12,80	11,30	8,0
9,0	17,20	18,00	18,25	13,50	11,80	10,55	9,0
10,0	-	14,85	15,10	12,50	10,95	9,60	10,0
12,0	-	10,60	10,90	10,90	9,50	8,40	12,0
14,0	-	7,75	8,30	8,45	8,35	7,40	14,0
16,0	-	-	6,45	6,60	6,70	6,50	16,0
18,0	-	-	5,05	5,30	5,40	5,45	18,0
20,0	-	-	-	4,25	4,35	4,45	20,0
22,0	-	-	-	3,40	3,55	3,65	22,0
24,0	-	-	-	-	2,90	3,00	24,0
26,0	-	-	-	-	2,35	2,45	26,0
28,0	-	-	-	-	-	2,00	28,0
30,0	-	-	-	-	-	1,60	30,0
32,0	-	-	-	-	-	1,25	32,0

7,48 t	6,2 m x 2,38 m	360°			ASME STANDARD B30.5		
	10,67 m	15,24 m	19,81 m	24,38 m	28,96 m	33,53 m	
m	t	t	t	t	t	t	m
3,0	48,30	27,20	-	-	-	-	3,0
3,5	42,45	27,20	-	-	-	-	3,5
4,0	37,65	27,20	-	-	-	-	4,0
4,5	33,65	27,20	26,80	-	-	-	4,5
5,0	27,70	27,20	25,70	-	-	-	5,0
6,0	19,30	19,90	20,15	17,70	15,45	-	6,0
7,0	14,40	15,05	15,25	15,40	14,00	-	7,0
8,0	11,10	11,80	12,05	12,20	12,30	11,30	8,0
9,0	8,80	9,50	9,80	9,90	10,00	10,05	9,0
10,0	-	7,80	8,10	8,25	8,30	8,35	10,0
12,0	-	5,40	5,70	5,85	5,95	6,00	12,0
14,0	-	3,70	4,10	4,30	4,40	4,45	14,0
16,0	-	-	2,95	3,15	3,30	3,35	16,0
18,0	-	-	2,10	2,30	2,45	2,50	18,0
20,0	-	-	-	1,65	1,80	1,85	20,0
22,0	-	-	-	1,10	1,25	1,35	22,0

LOAD CHART

T 560-1

GRAPHIQUE DE CHARGE · TABLA DE CARGA ·
TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

5,22 t | 6,2 m x 6,4 m | 360° | ASME STANDARD B30.5

	10,67 m	15,24 m	19,81 m	24,38 m	28,96 m	33,53 m	
m	t	t	t	t	t	t	m
3,0	54,40	27,20	-	-	-	-	3,0
3,5	50,10	27,20	-	-	-	-	3,5
4,0	43,80	27,20	-	-	-	-	4,0
4,5	38,45	27,20	26,80	-	-	-	4,5
5,0	34,20	27,20	25,80	-	-	-	5,0
6,0	27,75	27,20	23,75	17,65	-	-	6,0
7,0	23,15	23,75	22,10	16,05	14,00	-	7,0
8,0	19,10	19,80	20,10	14,70	12,80	-	8,0
9,0	15,00	15,75	16,05	13,50	11,80	10,45	9,0
10,0	-	12,95	13,20	12,50	10,90	9,65	10,0
12,0	-	9,10	9,25	9,55	9,45	8,40	12,0
14,0	-	6,60	7,05	7,20	7,30	7,30	14,0
16,0	-	-	5,35	5,55	5,65	5,70	16,0
18,0	-	-	4,10	4,35	4,45	4,50	18,0
20,0	-	-	-	3,40	3,55	3,60	20,0
22,0	-	-	-	2,65	2,80	2,90	22,0
24,0	-	-	-	-	2,20	2,30	24,0
26,0	-	-	-	-	1,70	1,80	26,0
28,0	-	-	-	-	-	1,40	28,0
30,0	-	-	-	-	-	1,05	30,0
32,0	-	-	-	-	-	0,70	32,0

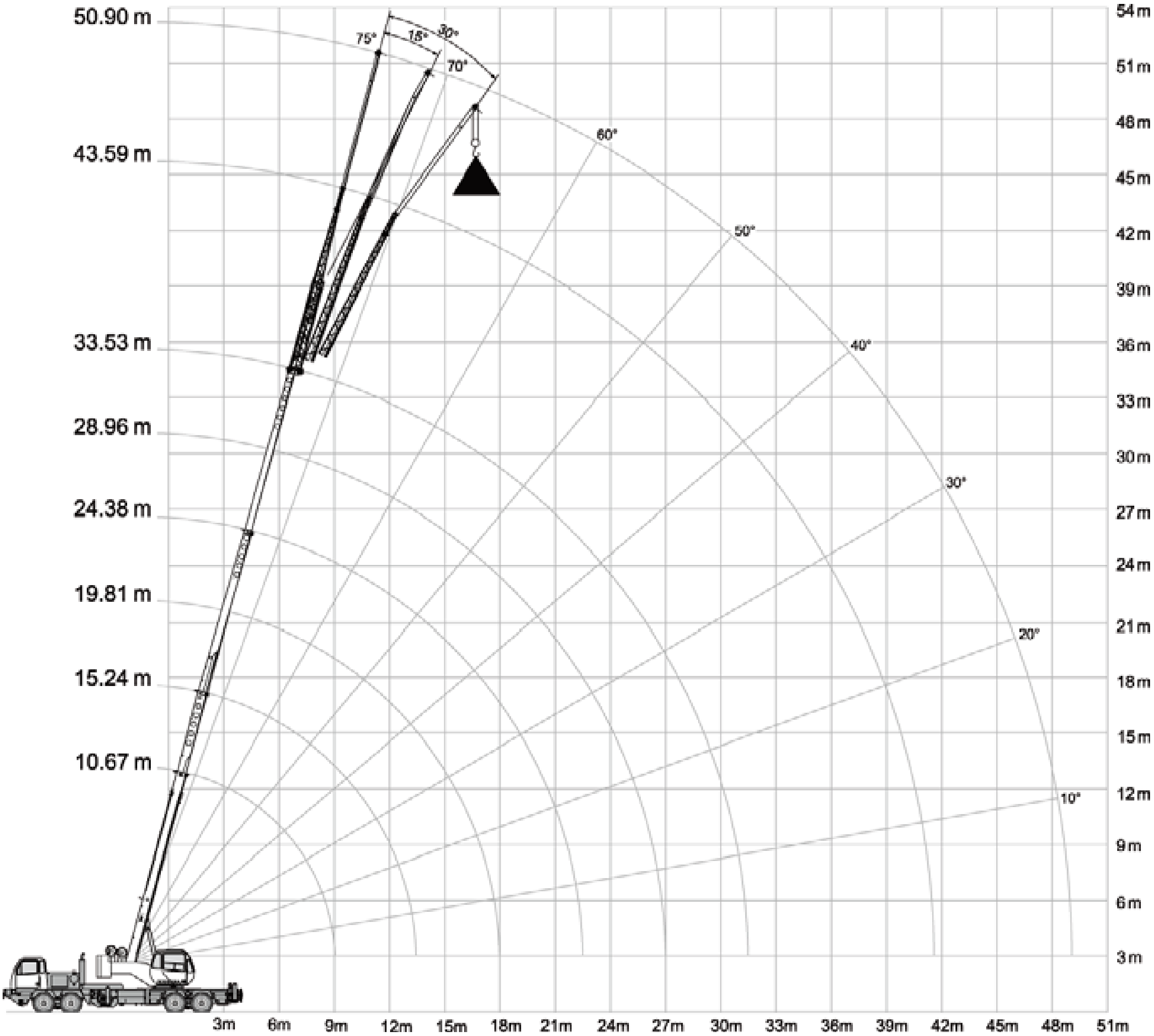
5,22 t | 6,2 m x 2,38 m | 360° | ASME STANDARD B30.5

	10,67 m	15,24 m	19,81 m	24,38 m	28,96 m	33,53 m	
m	t	t	t	t	t	t	m
3,0	23,85	24,45	-	-	-	-	3,0
3,5	17,95	18,45	-	-	-	-	3,5
4,0	14,05	14,60	-	-	-	-	4,0
4,5	11,35	11,85	12,10	-	-	-	4,5
5,0	9,30	9,90	10,10	-	-	-	5,0
6,0	6,50	7,10	7,35	7,45	-	-	6,0
7,0	4,65	5,25	5,50	5,65	5,70	-	7,0
8,0	3,30	3,95	4,20	4,35	4,40	-	8,0
9,0	2,30	2,95	3,25	3,40	3,45	3,50	9,0
10,0	-	2,15	2,45	2,65	2,70	2,75	10,0
12,0	-	1,05	1,35	1,50	1,65	1,70	12,0
14,0	-	-	0,60	0,75	0,85	0,95	14,0

RANGE GRAPH

T560-1

DIAGRAMME DE CHARGE · DIAGRAMA DE CARGA · GRÁFICO DE ALCANCE · ДИАГРАММА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ



LOAD CHART

T560-1

GRAPHIQUE DE CHARGE · TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

7,48 t | 6,2 m x 6,4 m | 360° | **ASME STANDARD B30.5**

10,06 m

0°		15°		30°	
m	t	m	t	m	t
11,3	5,65	14,6	3,85	16,5	2,90
13,1	5,35	16,2	3,65	18,0	2,80
14,6	5,05	17,7	3,50	19,2	2,75
17,1	4,65	19,8	3,40	21,3	2,65
19,5	4,30	21,9	3,20	23,2	2,65
21,6	3,90	23,8	3,00	25,0	2,50
23,8	3,35	25,6	2,90	26,8	2,40
26,2	2,65	28,0	2,40	29,0	2,30
28,7	2,15	30,2	1,95	31,1	1,90
30,8	1,70	32,3	1,60	32,9	1,55
32,9	1,40	34,1	1,30	34,7	1,30
35,1	1,05	36,0	0,95	36,6	0,95
37,5	0,75	38,1	0,70	38,4	0,70
39,6	0,45				

7,48 t | 6,2 m x 6,4 m | 360° | **ASME STANDARD B30.5**

17,37 m

0°		15°		30°	
m	t	m	t	m	t
14,6	2,90	19,2	2,00	22,3	1,45
16,5	2,90	21,0	1,90	23,8	1,45
18,3	2,80	22,6	1,85	25,3	1,40
21,0	2,70	25,0	1,75	27,4	1,35
23,8	2,40	27,4	1,65	29,6	1,30
26,2	2,20	29,6	1,55	31,4	1,25
28,7	2,00	31,7	1,45	33,2	1,20
31,4	1,90	34,1	1,40	35,7	1,15
34,1	1,65	36,6	1,30	37,8	1,10
36,6	1,35	38,7	1,20	39,6	1,10
39,0	1,05	40,8	0,95	41,5	0,95
41,5	0,80	43,0	0,75	43,3	0,70
44,2	0,55	45,1	0,45	45,4	0,50
46,6	0,30				

LOAD CHART

T 560-1

GRAPHIQUE DE CHARGE · TABLA DE CARGA ·
TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

5,22 t | 6,2 m x 6,4 m | 360° | ASME STANDARD B30.5

10,06 m

0° m	0° t	15° m	15° t	30° m	30° t
12,9	5,65	14,9	3,80	17,1	2,95
14,5	5,35	16,5	3,65	18,3	2,85
16,2	5,05	18,0	3,50	19,8	2,80
18,4	4,45	20,1	3,30	21,6	2,70
20,4	3,70	21,9	2,90	23,5	2,60
22,3	3,05	23,8	2,70	25,3	2,50
24,3	2,50	25,6	2,25	27,1	2,15
26,6	2,00	27,7	1,85	29,3	1,75
28,4	1,50	30,0	1,45	31,4	1,35
30,3	1,20	32,3	1,05	33,2	1,05
32,3	0,90	34,3	0,80	34,7	0,80
34,8	0,60	36,2	0,55	36,6	0,50
37,0	0,30	38,1	0,30	38,7	0,25

5,22 t | 6,2 m x 6,4 m | 360° | ASME STANDARD B30.5

17,37 m

0° m	0° t	15° m	15° t	30° m	30° t
15,2	2,90	19,5	2,00	22,6	1,50
17,1	2,80	21,0	1,95	24,1	1,45
18,9	2,65	22,9	1,85	25,9	1,40
21,3	2,50	25,0	1,75	27,7	1,35
23,8	2,30	27,4	1,65	29,5	1,30
26,2	2,15	29,6	1,55	31,7	1,25
29,0	1,90	31,7	1,45	33,5	1,25
32,0	1,50	34,1	1,40	35,6	1,25
34,7	1,15	36,6	1,05	37,8	0,95
37,2	0,85	38,7	0,80	39,6	0,75
39,3	0,65	40,8	0,55	41,5	0,50
41,8	0,40	43,0	0,35	43,3	0,35

LOAD CHART

T 560-1

GRAPHIQUE DE CHARGE · TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

7,48 t — ASME STANDARD B30.5

m	m	360° 0 km/h t
3,0	10,67	12,30
3,5	10,67	11,25
4,0	10,67	10,40
4,5	10,67	9,60
5,0	10,67	8,90
6,0	10,67	7,70
7,0	10,67	6,75
8,0	10,67	5,90
9,0	10,67	5,20
10,0	15,24	4,60
12,0	15,24	3,65
14,0	15,24	2,85
16,0	19,81	2,25
18,0	19,81	1,75
20,0	24,38	1,30
22,0	24,38	0,95
24,0	28,96	0,65

m	m	0° max. 4 km/h t
3,0	10,67	4,70
3,5	10,67	4,15
4,0	10,67	3,70
4,5	10,67	3,30
5,0	10,67	2,90
6,0	10,67	2,25
7,0	10,67	1,70
8,0	10,67	1,20

5,22 t — ASME STANDARD B30.5

m	m	360° 0 km/h t
3,0	10,67	10,65
3,5	10,67	10,20
4,0	10,67	9,80
4,5	10,67	9,40
5,0	15,24	8,95
6,0	15,24	8,20
8,0	15,24	6,50
10,0	15,24	4,35
12,0	19,81	3,40
14,0	19,81	2,55
16,0	19,81	1,90
18,0	24,38	1,40
20,0	24,38	1,00
22,0	24,38	0,65

m	m	0° max. 4 km/h t
3,0	10,67	10,65
3,5	10,67	10,20
4,0	10,67	9,80
4,5	10,67	9,40
5,0	15,24	8,95
6,0	15,24	8,20
8,0	15,24	6,50
10,0	15,24	4,35
12,0	19,81	3,40
14,0	19,81	2,55
16,0	19,81	1,90
18,0	24,38	1,40
20,0	24,38	1,00
22,0	24,38	0,65

TEREX®

TECHNICAL SPECIFICATIONS

T560-1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICACÍON TECNICA · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Hydraulics

Système hydraulique · Sistema hidráulico · Sistema hidráulico · Гидравлическая система

HYDR

Three pump system · Système triple pompe · Sistema de bombeo triple · Sistema de três bombas · Трехцилиндровая система

Main and auxiliary winch; main boom hoist and telescope tandem pump · Treuil principal et auxiliaire ; treuil de flèche principale et double pompe de télescopage · Cabrestante principal y auxiliar; cabrestante de pluma principal y bomba tándem telescópica · Guincho principal e auxiliar; guincho da lança principal e bomba tandem do telescópio · Основная и вспомогательная лебедки; спаренный насос главного подъема и телескопирования стрелы — 399 l/min @ 241 Bar

Outrigger and swing · Appui et orientation · Estabilizadores y giro · Estabilizador lateral e mecanismo de giro · Выдвижная опора и механизм поворота — 83,28 l/min @ 172 Bar

Power steering · Direction assistée · Dirección · Direção assistida · Рулевой привод с усилителем — 30,28 l/min @ 103 Bar

Simultaneous operation of hydraulic functions · Commande simultanée des fonctions hydrauliques · Operación simultánea de las funciones hidráulicas · Operação simultânea de funções hidráulicas · Одновременная выполнение различных функций гидравлической системы

Two-speed boom extension · Rallonge de flèche à deux vitesses · Extensión de pluma de dos velocidades · Extensão da lança em duas velocidades · Две скорости выдвижения стрелы

Full flow with bypass protection · Débit intégral avec protection by-pass · Flujo total con protección bypass · Fluxo integral com proteção de desvio · Полнопоточная с байпасной защитой

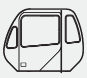
Suction · Aspiration · Succión · Sucção · Всасывание — 250 micron screen · tamis 250 microns · criba de 250 micras · tela de 250 micra · Ячеистый фильтр 250 микрон

Return · Refoulement · Retorno · Retorno · Возрат — 5 micron filter · filtre 5 microns · filtro de 5 micras · filtro de 5 micra · Ячеистый фильтр 5 микрон

Pressurized tank with sight level gauge · Réservoir pressurisé avec jauge transparente · Depósito presurizado con indicador de nivel · Tanque pressurizado com visor de nível · Герметичный бак с визуальным указателем уровня — 442,89 l

Upper Operator Cab

Cabine du grutier · Cabina del operador superior · Cabine do operador superior · Верхняя кабина оператора



Upper cab · Cabine du grutier · Cabina superior · Cabine superior · Верхняя кабина

Sliding door on left side · Porte coulissante côté gauche · Puerta deslizante del lado izquierdo · Porta de correr no lado esquerdo · Сдвижная дверь слева

Sliding window on the right side · Vitre coulissante côté droit · Luna corredera del lado derecho · Janela de correr no lado direito · Сдвижное окно справа

Tilting, tinted glass skylight · Lucarne de toit teintée ouvrante · Luna superior tintada y abatible · Teto solar em vidro fumê com abertura para trás · Потолочный люк с поднимающейся панелью из тонированного стекла

Removable front windshield · Pare-brise avant amovible · Parabrisas frontal extraíble · Pára-brisa removível · Съемное лобовое стекло

Six-way adjustable seat with armrest dual-axis electro-proportional joysticks · Siège réglable en six positions avec accoudoirs dotés de manipulateurs électro-proportionnels en croix · Asiento con seis movimientos de regulación con joystick electroproporcionados de dos ejes en los reposabrazos · Assento ajustável em seis posições com joysticks direcionais eletroproporcionais nos descansos para braço · Сиденье с регулировкой положения в шести направлениях, с подлокотниками и двухосевыми джойстиками электропропорционального управления

Joystick control for hoist(s), swing and boom elevation · Commande par manipulateur du (des) treuil(s) et du levage de la flèche · Control por joystick de cabrestante(s), giro y elevación de pluma · Controle pelo joystick dos guinchos, giro e elevação da lança · Джойстики управления подъемом (подъемами), поворотом и углом подъема стрелы

Foot pedals for swing brake, boom telescope and engine rpm · Pédales pour frein d'orientation, télescopage de la flèche et accélération · Pedales para freno de giro, extensión de pluma y aceleración motor · Pedais do freio do giro, sistema telescópico da lança e rotação do motor · Ножные тормоза поворота, выдвижения и втягивания стрелы и оборотов двигателя

Hand control for engine rpm · Commande manuelle de l'accélération · Control manual para aceleración motor · Controle manual da rotação do motor · Ручное управление оборотами двигателя

Optional features for upper cab · Caractéristiques additionnelles de la cabine du grutier · Equipamiento adicional para cabina superior · Recursos opcionais na cabine superior · Дополнительные опции для верхней кабины

Air conditioning – hydraulically powered · Climatisation – commande hydraulique · Aire acondicionado – alimentado hidráulicamente · Ar condicionado – comando hidráulico · Кондиционер, работающий от гидравлического привода

Heater and air conditioning package – hydraulically powered · Chauffage et climatisation – commande hydraulique · Pack calefacción y aire acondicionado – alimentado hidráulicamente · Conjunto calefação e ar condicionado – comando hidráulico · Отопитель и кондиционер, работающие от гидравлического привода

Liquid propane (LP) cab heater · Chauffage de cabine au propane liquide (LP) · Calefacción de cabina a propano líquido · Aquecedor da cabine a propano líquido (LP) · Отопитель кабины, работающий на жидком пропане

Single-axis armrest mounted controls · Manettes axiales sur accoudoir · Controles de un eje montados en reposabrazos · Controles unidirecionais instalados nos descansos para braço · Вмонтированные в подлокотник кресла одноосевые рукоятки управления

Work lights · Feux de travail · Luces de trabajo · Iluminação de trabalho · Рабочее освещение

Upper cab remote carrier control · Commande à distance de la cabine du grutier · Control remoto de chasis desde cabina superior · Controle remoto do veículo pela cabine superior · Дистанционное управление шасси крана, расположенное в верхней кабине

AM/FM radio with cassette · Radio bande AM/FM avec lecteur cassette · Radio cassette AM/FM · Rádio AM/FM com toca-fita · Радиоприемник с AM/FM диапазонами и кассетным проигрывателем

Rated capacity indicator with pictograph display of boom radius, boom angle, boom length, allowable load, actual load and % of allowable load · Capacité nominale avec affichage de pictogrammes de la portée de flèche, de l'angle de flèche, de la longueur de flèche, de la charge admissible, de la charge actuelle et de son équivalent en % de la charge admissible · Indicador de capacidad nominal con visualización pictográfica del radio de pluma, ángulo de pluma, longitud de pluma, carga a actual y % de carga admisible · Indicador de capacidade nominal com tela gráfica de raio da lança, ângulo da lança, comprimento da lança, carga admissível, carga real e % da carga admissível · Индикатор номинальной нагрузки с пиктографическим отображением радиуса, угла подъема и длины стрелы, допустимой нагрузки, фактической нагрузки и % от допустимой нагрузки

Settable alarms for swing angle, boom length, boom angle, tip height and work area exclusion zone · Alarmes réglables pour l'angle d'orientation, la longueur de flèche, l'angle de flèche, la hauteur sous crochet et le périmètre de sécurité · Alarmas ajustables para ángulo de giro, longitud de pluma, altura de cabeza de pluma y zona excluida de la zona de trabajo · Alarmes reguláveis para ângulo de giro, comprimento da lança, ângulo da lança, altura da ponta e zona de exclusão na área de trabalho · Устанавливаемые сигналы тревожной сигнализации для контроля угла поворота, длины стрелы, угла подъема стрелы, высоты головки и выхода за пределы рабочей зоны

Swing Controls

Commandes de la rotation · Controles de giro · Controles de giro · Управление разворотом

Foot pedal actuated multi-disc brake and air actuated 360° house lock · Frein multidisque à commande par pédale et frein d'orientation pneumatique sur 360° · Freno multidisco operado por pedal y bloqueo 360° por aire · Freio multidisco a pedal e trava pneumática do giro nos 360° · Многодисковый тормоз, управляемый педалью и пневмоблокировка поворота в диапазоне 360°

Hydraulic driven double planetary reduction gear drive · Double réducteur planétaire hydraulique · Transmisión por engranajes de reducción planetarios dobles de accionamiento hidráulico · Comando hidráulico da engrenagem redutora planetária dupla · Двойной планетарный редуктор с гидроприводом — 2.8 rev/min

Counterweight

Contrepoids · Contrapeso · Contrapeso · Противовес

Main counterweight with integrated hydraulic removal system is bolted to upper crane structure · Contrepoids principal avec système de dépose hydraulique intégré, fixé à la tourelle · Contrapeso principal con sistema hidráulico de extracción integrado, atornillado a la estructura superior de la grúa · Contrapeso principal com sistema integrado de remoção hidráulica aparafusado na estrutura superior da grua · Основной противовес со встроенной гидравлической системой снятия, закрепляется болтами к верхней плоскости конструкции крана

5.22 t counterweight package,
Jeu de contrepoids de 5,22 t
Pack de contrapesos de 5,22 t
Jogo de contrapesos de 5,22 t
Комплект противовесов 5,22 т

Hydraulic system allows weights to be removed and attached without additional lifting equipment for placement on carrier deck · Le système hydraulique permet la dépose et la fixation des contrepoids sur le pont de châssis sans équipement de levage auxiliaire · El sistema hidráulico permite extraer y acoplar los pesos sin necesidad de equipamiento de elevación adicional para la ubicación sobre plataforma del chasis · O sistema hidráulico permite remover e colocar os pesos sem outros equipamentos de içar para colocação na plataforma do veículo · Гидравлическая система позволяет снимать и устанавливать противовесы на платформе крана без использования дополнительного подъемного оборудования

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICACÍON TECNICA · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Hoists and Rope

Treuils et câble · Cabrestante y cable · Guinchos e cabo · Подъемы и трос

1	**2 speeds** · 2 vitesses · 2 velocidades · 2 velocidades · 2 скорости	**Low speed** Faible vitesse · Velocidad baja Baixa velocidade · Низкая скорость:	**High speed** Haute vitesse · Velocidad alta Alta velocidade · Высокая скорость:
	First layer (no load speed) · Première couche (vitesse à vide) · Primera capa (no velocidad de carga) · Primeira camada (velocidade sem carga) · Первый слой (скорость без груза)	56,08 m/min	112,47 m/min
	Fifth layer (no load speed) · Cinquième couche (vitesse à vide) · Quinta capa (no velocidad de carga) · Quinta camada (velocidade sem carga) · Пятый слой (скорость без груза)	81,08 m/min	162,46 m/min
		Low speed Faible vitesse · Velocidad baja Baixa velocidade · Низкая скорость:	**High speed** Haute vitesse · Velocidad alta Alta velocidade · Высокая скорость:
kN	**First layer** · Première couche · Primera capa · Primeira camada · Первый слой	69,5 kN	48,2 kN
	Fifth layer · Cinquième couche · Quinta capa · Quinta camada · Пятый слой	48,2 kN	39,2 kN
	Permissible line pull · Traction du câble admissible · Tracción de cable admisible · Tração máxima admissível · Макс. нагр. на трос		39,2 kN
			6 x 19 IWRC IPS
	Maximum useable · Utilisable au maximum · Máximo utilizable · Máximo utilizável · Максимальная рабочая длина		170,99 m
			16 mm
2	**2 speeds** · 2 vitesses · 2 velocidades · 2 velocidades · 2 скорости		**High speed** · Haute vitesse · Velocidad alta · Alta velocidade · Высокая скорость:
	Fifth layer (no load speed) · Cinquième couche (vitesse à vide) · Quinta capa (no velocidad de carga) · Quinta camada (velocidade sem carga) · Пятый слой (скорость без груза)		162,46 m
kN	**First layer** · Première couche · Primera capa · Primeira camada · Первый слой		**Low speed** · Faible vitesse · Velocidad baja · Baixa velocidade · Низкая скорость: 69,5 kN
	Permissible line pull · Traction du câble admissible · Tracción de cable admisible · Tração máxima admissível · Макс. нагр. на трос		39,2 kN

Options · Options · Opciones · Opcionais · Дополнительные опции

	16 mm rotation resistant, compacted strand 18 x 19 · 16 mm anti-torsion, brin compact 18 x 19 · 16 mm antitorsión, cordones compactados 18 x 19 · 16 mm resistente à rotação, fibras compactas 18 x 19 · 16мм, антиротационный, с обжатыми прядями, 18 x 19	
		16 mm

Engine and Transmission

Moteur et transmission · Motor y transmisión · Motor e transmissão · Двигатель и трансмиссия

2010 EPA Compliant – Cummins ISX turbocharged and intercooled · Conforme à 2010 EPA – Cummins ISX à turbocompresseur et intercooler · Conforme con EPA 2010 – Cummins ISX con turbocargador e intercooler · Compatível com EPA 2010 – Cummins ISX com turbo e intercooler · Отвечающий требованиям EPA 2010 – Cummins ISX с турбокомпрессором и интеркулером	14.9 l / 336 kW @ 1,800 rpm
Eaton Fuller · Eaton Fuller · Eaton Fuller · Eaton Fuller · Коробка передач Eaton Fuller	10 speed manual · Manuelle 10 vitesses · 10 velocidades, manual · 10 velocidades, manual · 10-скоростная, механическая
Fuel tank capacity · Capacité du réservoir de carburant · Volumen depósito combustible · Capacidade do tanque · Емкость топливного бака	378,54 l

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICACÍON TECNICA · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Voltage · Voltage · Voltaje · Tensão · Напряжение	12 VDC
Batteries · Batteries · Baterías · Baterias · Аккумуляторы	3 x 950 CCA
Alternator · Alternateur · Alternador · Alternador · Генератор	130 amp

Options · Options · Opciones · Opcionais · Дополнительные опции

Optional engine and transmission – EPA 2010 compliant – Cummins ISX turbocharged and intercooled · En option, moteur et transmission – conformes à EPA 2010 – Cummins ISX à turbocompresseur et intercooler · Motor y transmisión opcional – Conforme con EPA 2010 – Cummins ISX con turbocargador e intercooler · Motor e transmissão opcionais – Compatível com EPA 2010 – Cummins ISX com turbo e intercooler · Опциональный двигатель и коробка передач – отвечающий требованиям EPA 2010 – Cummins ISX с турбокомпрессором и интеркулером — 14.9 l / 336 kW @ 1,800 rpm

Allison automatic	7 speed with lock-up torque converter
Automatique Allison	7 vitesses avec convertisseur de couple lock-up
Allison automático	7 velocidades con bloqueo de convertidor de par
Allison automática	7 velocidades com conversor de torque com sistema de bloqueio
АКПП Allison	7-скоростная с блокирующимся гидротрансформатором

Optional engine and transmission – Non EPA 2010 compliant – Detroit Diesel 60 Series Turbocharged and Aftercooled · En option, moteur et transmission – non conformes à EPA 2010 – Detroit Diesel série 60 à turbocompresseur avec refroidissement de l'air de suralimentation · Motor y transmisión opcional – No conforme con EPA 2010 – Detroit Diésel serie 60 turbocargado y enfriado por carga aire a aire · Motor e transmissão opcionais – Não compatível com EPA 2010 – Detroit Diesel Série 60 com turbo e aftercooler · Опциональный двигатель и коробка передач – не отвечающий требованиям EPA 2010 – Detroit Diesel 60 Series с турбокомпрессором и последующим охлаждением — 14 l / 336 kW @ 1,800 rpm

Eaton Fuller · Eaton Fuller · Eaton Fuller · Eaton Fuller · Коробка передач Eaton Fuller — 10 speed manual · Manuelle 10 vitesses · 10 velocidades, manual · 10 velocidades, manual · 10-скоростная, механическая

Optional transmission – Non EPA 2010 compliant engine – Detroit Diesel 60 Series Turbocharged and Aftercooled · En option, transmission – Moteur non conforme à EPA 2010 – Detroit Diesel série 60 à turbocompresseur avec refroidissement de l'air de suralimentation · Transmisión opcional – Motor no conforme con EPA 2010 – Detroit Diésel serie 60 turbocargado y enfriado por carga aire a aire · Transmissão opcionais – Motor não conforme EPA 2010 – Detroit Diesel Série 60 com turbo e aftercooler · Опциональный коробка передач – Двигатель, не соответствующий требованиям Управления охраны окружающей среды 2010 г. – Detroit Diesel 60 Series с турбокомпрессором и последующим охлаждением — 14 l / 336 kW @ 1,800 rpm

Allison automatic	7 speed with lock-up torque converter
Automatique Allison	7 vitesses avec convertisseur de couple lock-up
Allison automático	7 velocidades con bloqueo de convertidor de par
Allison automática	7 velocidades com conversor de torque com sistema de bloqueio
АКПП Allison	7-скоростная с блокирующимся гидротрансформатором

Lower Operator Cab

Cabine de conduite · Cabina del operador inferior · Cabine do operador inferior · Нижняя кабина оператора

Hinged door on left side with roll-down window · Porte sur charnières à gauche avec lève-vitre · Puerta abatible del lado izquierdo con elevalunas · Porta com dobradiças e janela de abaixar no lado esquerdo · Левая дверь на петлях и опускающимся стеклом

Sliding window on the right side · Vitre coulissante côté droit · Luna corredera del lado derecho · Janela de correr no lado direito · Сдвижное окно справа

Six-way adjustable seat with seatbelt · Siège réglable en six positions avec ceinture de sécurité · Asiento con seis movimientos de regulación con cinturón de seguridad · Assento regulável com seis posições e cinto de segurança · Сиденье с регулировкой положения по шести направлениям и ремнем безопасности

Cruise control · Régulateur d'allure · Control de crucero · Piloto automático · Круиз-контроль

Two speed windshield wiper with washer · Essuie-glace deux vitesses avec lave-glace · Limpiaparabrisas de dos velocidades con dispositivo de lavado · Limpador e lavador do pára-brisa com duas velocidades · Двухскоростной стеклоочиститель ветрового стекла с омывателем

Jacobs engine brake · Ralentisseur moteur Jacobs · Freno de motor Jacobs · Freio motor Jacobs · Тормоз-замедлитель системы Jacobs

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICACÍON TECNICA · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Chassis and Related Components

Châssis et composants en relation · Chasis y componentes relacionados · Chassi e componentes relacionados · Шасси и связанные компоненты

Turn radius Rayon de braquage Radio de giro Raio de giro Радиус поворота	14.65 m turn radius to CL of tires Rayon de braquage de 14,65 m par rapport à l'axe des pneus Radio de giro hasta línea central de neumáticos 14,65 m 14,65 m de raio de giro até a linha de centro dos pneus радиус поворота 14,65 м с шинами типа CL
Front axle – maximum capacity · Essieu avant – capacité maximale · Eje delantero – capacidad máxima · Eixo dianteiro – capacidade máxima · Передний мост – максимальная нагрузка	20,68 t
Tubular beam with equalizer air suspension mounting · Barre tubulaire avec compensateur pour suspension pneumatique · Viga tubular de compensación con suspensión de aire · Barra tubular com montagem equalizadora da suspensão a ar · Пневматическая подвеска из трубчатых балок со стабилизатором поперечной остойчивости	
Rear axle – maximum capacity · Essieu arrière – capacité maximale · Eje trasero – capacidad máxima · Eixo traseiro – capacidade máxima · Задний мост – максимальная нагрузка	19,5 t
Interaxle differential with lock-out · Différentiel inter-essieu avec blocage · Diferencial interaxle con bloqueo lock-out · Diferencial de intereixo com bloqueio · Межосевой дифференциал с блокировкой	
Equalizer beam air suspension mounting · Compensateur pour suspension pneumatique · Viga de compensación con suspensión de aire · Montagem de suspensão a ar com barra equalizadora · Пневматическая подвеска со стабилизатором поперечной остойчивости	
Aluminium wheels with stainless hub covers · Roue aluminium avec protecteurs de moyeu inoxydables · Llantas de aluminio con tapacubos de acero inoxidable · Rodas de alumínio com calotas de aço inoxidável · Алюминиевые колесные диски с колпаками ступиц из нержавеющей стали	
Front · Avant · Delanteros · Dianteira · Вперед	425/65R22.5-18 PR
Rear · Arrière · Traseros · Traseira · Задние	11R22.5-14 PR
Theoretical maximum · Maximum théorique · Máximo teórico · Máximo teórico · Теоретический максимум	
Manual transmission · Boîte de vitesse manuel · Cambio de marchas manual · Transmissão manual · Механическая КПП	100 +%
Automatic transmission · Boîte de vitesse automatique · Transmisión automática · Transmissão automática · Автоматическая коробка передач	100 +%
Manual transmission · Boîte de vitesse manuel · Cambio de marchas manual · Transmissão manual · Механическая КПП	104,61 km/h
Automatic transmission · Boîte de vitesse automatique · Transmisión automática · Transmissão automática · Автоматическая коробка передач	104,61 km/h
Axle drive system · Mode d'entraînement · Sistema de transmisión de ejes · Sistema de tração dos eixos · Система ведущих осей	8 x 4 drive · Entraînement 8 x 4 · Transmisión 8 x 4 · Tração 8 x 4 · 8 с 4 ведущими
Air brakes with ABS · Frein pneumatiques avec ABS · Frenos de aire con ABS · Freios a ar com ABS · Пневматические тормоза с ABS	Air release / Spring set Desserrage pneumatique / commande par ressort Liberación por aire / fijación por muelle Liberação a ar / aplicação com mola С пневматическим усилителем/пружинами

TECHNICAL SPECIFICATIONS

T560-1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICACÍON TECNICA · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Boom and Components

Flèche et composants · Pluma y componentes · Lança e componentes · Стрела и компоненты

Full power extension via foot pedal control · Déploiement pleine puissance par commande à pédale · Extensión total por control de pedal · Extensão integral motorizada através de controle de pedal · Выдвижение полностью за счет гидравлики, управление ножное	4 sections 4 segments 4 secciones 4 seções 4 секции
Retracted boom length · Longueur de flèche rétractée · Longitud de pluma retraída · Comprimento da lança recolhida · Длина убранной стрелы	10,67 m
Extended boom length · Longueur de flèche télescopée · Longitud de pluma extendida · Comprimento da lança estendida · Длина выдвинутой стрелы	33,53 m
Maximum tip height · Hauteur maximale de déversement · Altura máxima de la cabeza de la pluma · Altura máxima da ponta · Максимальная высота вершины	34,75 m
Raised – maximum · Relevage – maximum · Elevado – máximo · Elevada – máximo · Угол подъема – максимум	+ 76°
Lower – minimum · Abaissement – minimum · Bajo – mínimo · Baixada – mínimo · Угол опускания – минимум	– 4°

Options · Options · Opciones · Opcionais · Дополнительные опции

Jib – fixed length – can be offset to 0°, 15° or 30° · Fléchette pliante – longueur fixe – positionnement possible à 0°, 15° ou 30° · Plumín articulado – longitud fija – puede angularse a 0°, 15° o 30° · Braço extensor – comprimento fixo – pode abrir com 0°, 15° ou 30° · Откидная стрела – фиксированная длина – угол сдвига устанавливается на 0°, 15° или 30°	10,06 m
Maximum tip height with fixed jib · Hauteur de déversement maximale avec fléchette pliante fixe · Altura máxima de la cabeza con plumín fijo · Altura máxima da ponta com jib fixa · Максимальная высота вершины с фиксированной дополнительной стрелой	44,2 m
Jib – adjustable length – can be offset to 0°, 15° or 30° · Fléchette pliante – à volée variable – positionnement possible à 0°, 15° ou 30° · Plumín articulado – longitud ajustable – puede angularse a 0°, 15° o 30° · Braço extensor – comprimento ajustável – pode abrir com 0°, 15° ou 30° · Откидная стрела – регулируемая длина – угол сдвига устанавливается на 0°, 15° или 30°	10,06 - 17,37 m
Maximum tip height with extended jib · Hauteur de déversement maximale avec fléchette pliante à volée variable · Altura máxima de la cabeza con plumín extendido · Altura máxima da ponta com jib estendida · Максимальная высота вершины с выдвинутой дополнительной стрелой	51,51 m
Idler sheaves · Poulie de renvoi · Poleas deslizantes · Roldanas livres · Натяжные шкивы	
Quick reeving design · Mouflage rapide · Diseño de enhebrado rápido · Construção para passagem rápida dos cabos · Конструкция для быстрой запасовки	
Installs only on main boom head · Uniquement sur la tête de flèche principale · Se instala solo en cabeza de pluma principal · Instala somente na cabeça da lança principal · Устанавливается только на головку главной стрелы	Single nylon sheave · Simple poulie nylon Una polea de nylon Roldana simples de nylon Одиночный нейлоновый шкив
Compatible with extendable and fixed swing-on jibs · Compatible avec les fléchettes pliantes à volée variable et fixes · Compatible con plumines articulados extensibles o fijos · Compatível com braços extensores extensíveis e fixas · Совместима с дополнительными стрелами регулируемой и фиксированной длины	
5 metallic sheaves · 5 poulies métalliques · 5 poleas metálicas · 5 roldanas metálicas · 5 металлических шкивов	54,43 t
Quick reeving design · Mouflage rapide · Diseño de enhebrado rápido · Construção para passagem rápida dos cabos · Конструкция для быстрой запасовки	
Top swivel ball with hook and latch · Rotule supérieure avec crochet et verrou · Bola articulada superior con gancho y cierre · Bola do tornel superior com gancho e trava · Верхнее шарнирное соединение с крюком и защелкой	6,35 t

Options · Options · Opciones · Opcionais · Дополнительные опции

5 sheaves · 5 poulies · 5 poleas · Construção para 5 metálicas · 5 металлических шкивов	36,29 t

NOTES TO LIFTING CAPACITY

T 560-1

NOTES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE LEVAGE · NOTAS SOBRE LA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN · NOTAS SOBRE A CAPACIDADE DE IÇAMENTO · ПРИМЕЧАНИЯ ПО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Weight of hook blocks and slings is considered part of the load and must be subtracted from the capacity ratings.
Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guideline only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.
For actual crane operation refer to the computer charts and the operating manual, both of which are supplied with the crane.

Le poids du crochet-moufle et les élingues sont considérés comme integers à la charge et doivent être soustraits des capacités.
Pour plus de détails se référer au manuel d'instructions.

Remarque : Les présentes données sont publiées uniquement à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie d'aptitude aux opérations de levage.
Pour le fonctionnement de la grue, consulter les graphiques et le manuel d'instructions, fournis tous les deux avec la grue.

Los pesos de los ganchos y las eslingas se consideran parte de la carga y tienen que ser restados de las capacidades nominales.
Consulte el manual de instrucciones para más detalles.

Nota: Los datos publicados se proporcionan a título informativo, por tanto, no se consideraran vinculantes a los efectos de la garantía de la capacidad de elevación.
Para operar la grúa deben cumplirse las tablas originales y el manual de instrucciones suministrados con la grúa.

O peso dos moitões e eslingas é considerado parte da carga e tem de ser subtraído das capacidades nominais.
Consultar manual de operação para outros detalhes.

Nota: Os dados publicados aqui destinam-se a simples orientação e não devem ser interpretdos como garantia de aplicabilidade para fins de içamento.
Para a operação efetiva do guindaste, consulte as tabelas de computador e o manual de operação, ambos fornecidos com o guindaste.

Вес крюкоблока и строп считается частью груза и должен вычитаться из номинальных значений грузоподъемности.
Подробности см. в руководстве по эксплуатации.

Примечание. Публикуемые данные даются только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки.
Расчетные данные для использования при эксплуатации крана приводятся в компьютерных таблицах и в руководстве по эксплуатации, поставляемыми вместе с краном.

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com

www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/S/P/R-T560-1-07/12

TEREX®

WORKS FOR YOU.™